



- ELEMENTI DEL RETICOLO IDRICO**
(riordino del reticolo ai sensi della DGR n. 1615 del 18 dicembre 2023)
- Reticolo principale di competenza regionale (RIP):
- Cavo Ambrosina - tratto a cielo aperto
 - Cavo Ambrosina- tratto intubato
- Reticolo minore di competenza comunale (RIM):
- Scolmatore della roggia Ambrosina: tratto intubato
 - Nuovo scolmatore della Roggia Ambrosina: tratto intubato

LEGENDA

- Limiti amministrativi

AREE ALLAGABILI DEL PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI
(ai sensi delle disposizioni regionali approvate con D.G.R. 19 giugno 2017 n. X/6738)

Classi di rischio idraulico:

- Rischio molto elevato - **R4**
- Rischio elevato - **R3**
- Rischio medio - **R2**
- Rischio moderato - **R1**

Per la definizione del rischio idraulico sono state prese in considerazione i seguenti fattori:

Pericolosità (P): estensione potenziale delle inondazioni con riferimento a tre scenari di probabilità dell'evento alluvionale (da P1 a P3 in ordine crescente).

Vulnerabilità (V): grado di perdita o di danno associato ad un elemento o a un gruppo di elementi a rischio risultante dal verificarsi di un fenomeno di una data magnitudo. Viene assunta in modo semplificato assegnando, a favore di sicurezza, un valore costante uguale a 1 per tutti gli elementi esposti considerati.

Valore (E): valore degli elementi a rischio, intesi come persone, beni, patrimonio culturale ed ambientale ecc.. presenti nell'area inondabile.

Danno (D): assunto come $D = Vulnerabilità (V) * Valore (E)$ danno potenziale arrecato agli elementi esposti con riferimento a quattro classi distinte, individuate attribuendo un peso crescente da 1 a 4 (D1: moderato o nullo, D2: medio, D3: elevato, D4 molto elevato) in funzione dell'attuale uso del suolo.

CLASSI DI RISCHIO	CLASSI DI PERICOLOSITA'			
	P3	P2	P1	
CLASSI DI DANNO	D4	R4	R4	R2
	D3	R4	R3	R2
	D2	R3	R2	R1
	D1	R1	R1	R1



Comune di Trezzano Rosa
Città Metropolitana di Milano

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Criteria ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, N° 12 e della D.G.R. n° 8/7374 del 28 maggio 2008

Tavola 8b
Carta PAI - PGRA.
rischio idraulico

Consegna: Marzo 2024

Scala 1:5.000

Professionista incaricato:
Dott. Carlo Daniele Leoni
geologo

GeoArborStudio

Via Concesa, 3
20069 Vaprio d'Adda (MI)
tel.: 0295763037
e-mail: info@gearbor.it
Sito web: www.gearbor.it

DP-geo
8b

Collaboratori:
Geol. Simone Origi